型式 **SMZ-305A　取扱説明書**

Cho-co 3 回路 コロラマ調光＆音楽調光＆手動調光 多機能調光装置 ライテイングシステムパック

■特 長

当装置は、音楽による自動演出調光、コロラマ調光、手動調光などの照明演出を自動的に行う事ができます。またコロラマ調光スピードの設定、音感度調整はボリュームスイッチにより簡単に調整することができます。装置からの出力は3回路個別にＡＣ0～100Ｖ、1 回路あたり最大 10Ａの調光制御をおこなうことができます。白熱灯･調光用蛍光灯の調光が可能です。

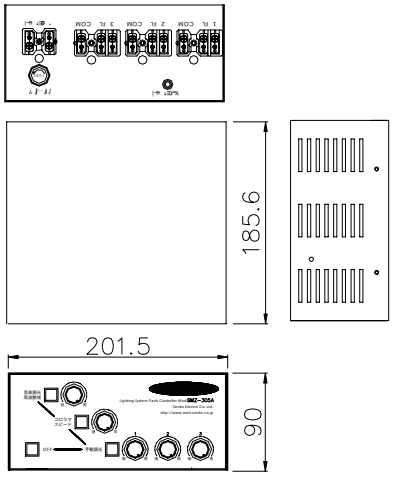
■定 格 および主 な 仕 様

電　　源　1φ2W　AC100V　50/60Hz
外　　形　W201.5×H90×D185.6mm
仕 上 げ　ｸﾘｰﾑ半ツヤ焼き塗装
重　　量　1.8kg
出力回路　3回路　各ＡＣ0～100Ｖ
出力回路の容量

回路	最小容量	最大容量	
1	10ＶＡ	1ｋＶＡ	合計 1．5ｋVA
2	10ＶＡ	1ｋＶＡ	
3	10ＶＡ	1ｋＶＡ	

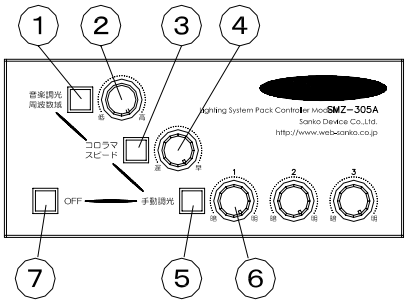
機　　能　コロラマ調光(12～25 秒)
　　手動調光
　　消　　灯　音楽調光(感度調整)
音楽感度周波数域
　低音 0～450Hz、中音 400～2000Hz、高音 3000Hz 以上
入力信号のレベル　60dB
入 力 抵 抗　　10kΩ以上
消 費 電 力　　0.05w (1 時間あたり 0.5wh　約 0.006 円)

外 観 寸 法

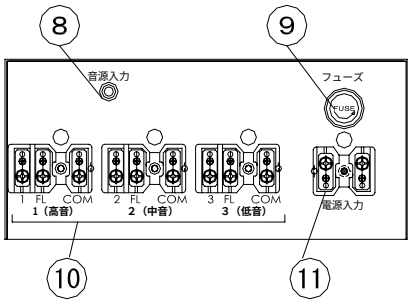


■ 各部の名称と働き　**イラストと現品は異なる場合があります。**

フロントパネル



リアパネル



①音楽調光演出切換スイッチ

スイッチを押すとスイッチ内照が点灯、リアパネルの⑧ライン入力用ピンジャックで、入力された音楽に同調して調光出力します。

②音感度(周波数域)調整ボリューム

音楽調光演出切換スイッチ選択時に音の感度を調整します。

③コロラマ調光演出切換スイッチ

スイッチを押すとスイッチ内照が点灯、自動的にコロラマ調光を行います。

④コロラマ調光速度調節ボリューム

コロラマ調光演出切換スイッチ選択時に、調光のスピードを調節することができます。スピードは 1 周期 12 秒～25 秒まで調整することができます。

⑤手動調光演出切換スイッチ

スイッチを押すとスイッチ内照が点灯、⑥ボリュームで明るさを変化させることが出来ます。

⑥明るさ調節ボリューム
手動調光演出切換スイッチ選択時に、1.2.3 各回路の明るさを 0～100%調節することができます。

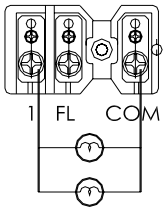
⑦消灯 切換スイッチ
スイッチを押すとスイッチ内照が点灯、調光出力が全て 0% (暗転) になります。

⑧音楽入力用マイクジャック
音楽や音声入力用のマイクジャックです。接続して音を入力すると音楽調光演出選択時に音と同期した照明演出を行います。

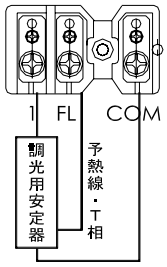
⑨出力回路用ヒューズホルダー
出力回路用ヒューズ 15Aが入っています。

⑩出力端子台
負荷線接続用で出力1･出力2･出力3 各々に調光出力を接続して下さい。調光用蛍光灯はFL端子台(予熱線接続に接続して下さい。

白熱灯負荷結線図



蛍光灯負荷結線図



⑪電源接続端子台
入力電源接続用です。AC100v 50/60Hz を入力して下さい。

■ご使用上の注意－装置を安全に末長くご使用して頂くために、次のことに注意下さい。

保存環境条件 周囲温度 0～40℃ 湿度 60%以下(結露しないこと)にて保存して下さい。

設置について
- ➢使用環境条件、周囲温度は 35℃以下 湿度80%以下 (結露しないこと) にて使用して下さい。
- ➢装置両側の換気孔は 50mm 以上開けて設置下さい。通気(孔吸気.排気)は絶対に塞がないで下さい
- ➢空調又は換気のない密閉された部屋に装置を設置しないで下さい。
- ➢ほこりなどが発生しない場所に設置して下さい。
- ➢ラック等にマウントする場合は、他製品の発熱も考慮して設置下さい。

電気工事について
- ➢絶縁試験は行なわないで下さい。装置が破損する恐れがあります。
- ➢端子の接続は末端を端子等で処理してしっかりと絞め付けて下さい。
- ➢ダウントランス等は調光適合品を使用してください。
- ➢使用環境により、内線規程に基づいた過電流遮断器を装置の 1 次側に設けて下さい。

騒音について
- ➢調光器は調光時に多少の騒音が出ますが異常ではありません。
- ➢負荷が調光している時には微量にうなりが発生します。

製品は予告無く仕様を変更することがあります。イラストと現品は異なる場合があります。
株式会社 サンコーデバイス
〒175-0092 東京都板橋区赤塚 3-33-11 Tel.03-3938-5440 Fax.03-3939-2102
E-Mail: eigyou@web-sanko.co.jp http://www.web-sanko.co.jp